



**ALFACOD**<sup>®</sup>  
automatic identification & data capture



## ALFA MARK 20

### Foil Handling System by Marking Code

Conveniente e facile da gestire, al suo interno contiene un laser a fibra in classe 1. Affidabile e robusto, è adatto per marcature semplici e potenti. **Alfa Mark 20** viene utilizzato per marcature permanenti di alta qualità di fogli ed etichette speciali. Non vi sono limiti di dimensioni o forma e qualsiasi profilo 2D desiderato è realizzabile. Le etichette sono resistenti alla temperatura, all'abrasione, alle sostanze chimiche e alle condizioni atmosferiche. Colori e scritte non sfumano o sbiadiscono e l'elevata forza adesiva delle pellicole per marcatura laser garantisce un elevato livello di protezione contro la contraffazione e la frode in garanzia.

- ① Pannello Touch Screen di controllo
- ② Camera di laseratura sotto aspirazione
- ③ Porta di sicurezza CLASSE I
- ④ Bobina
- ⑤ Taglierina
- ⑥ Finestra di ispezione zona lavoro
- ⑦ Rullo di trascinamento
- ⑧ Asse Z per messa a fuoco (70 mm)
- ⑨ Sistema di aspirazione con filtri HEPA

## La marcatura

Dedicato alla marcatura di materiali avvolti su bobina, è possibile ottenere una marcatura continua o programmare il taglio del materiale alla lunghezza desiderata. La marcatura a caricamento manuale è prevista tramite la porta frontale di protezione. Quando la macchina è predisposta per la marcatura manuale è possibile aprire il carter di protezione della zona laser e posizionare pezzi con altezza massima di 70 mm.

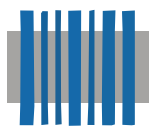
## Il software di marcatura LaserPLUS

Compreso nella fornitura, il software di marcatura LaserPLUS consente la marcatura di testi, grafici, codici come Data Matrix o codici a barre, numeri di serie e loghi. Personalizzabile sulle esigenze del cliente, può ricevere i dati direttamente dal sistema di gestione utilizzato, permettendo la marcatura sulla linea di produzione o da remoto.

## Le caratteristiche della marcatrice

- Il sistema di aspirazione integrato con gestione computerizzata, accensione e spegnimento automatico e controllo efficienza filtri.
- Asse Z a movimentazione manuale con indicatore di precisione di altezza.
- Sistema di simulazione marcatura o ingombro marcatura tramite puntatore laser rosso, per rendere le operazioni di centratura semplici e ridurre gli scarti al minimo possibile.
- Possibilità di gestire bobine con un diametro totale fino a 300 mm x 120 mm.
- Trascinamento del materiale continuo o etichette pretagliate dal rotolo.
- Taglierina integrata di serie per il taglio programmabile.
- Funzionamento semi o completamente automatizzato: oltre ai layout fissi, uno speciale modulo software consente l'importazione di contenuti variabili di marcatura laser da file Excel o XML, ecc.
- Soluzioni software e hardware personalizzabili.

- ✓ Dimensioni (L x W x H) 742 x 380 x 824 mm
- ✓ Area di lavoro (W x T) 120 x 160 mm
- ✓ Peso 50 kg
- ✓ Risoluzione fino a 725 dpi
- ✓ Diametro bobina 300 mm
- ✓ Classe di protezione laser (Laser Class) 1
- ✓ Larghezza bobina 120 mm
- ✓ Certificazione CE
- ✓ Max. velocità di trascinamento 100 mm/sec
- ✓ Sistema di aspirazione integrato con filtroHEPA



**ALFACOD**<sup>®</sup>  
automatic identification & data capture

### Sede di Bologna

San Lazzaro di Savena (BO)  
Via Cicogna, 83

Email: [info-bo@alfacod.it](mailto:info-bo@alfacod.it)  
Tel: 051 4997211 Whatsapp:  
3479281741

### Filiale di Milano

Opera (MI)  
Via Cesare Pavese 19/21

Email: [info-mi@alfacod.it](mailto:info-mi@alfacod.it)  
Tel: 02 90420055